

# Trimble Access: 矿场

## 主要特点

为地下矿场测量而量身打造

强大的矿场自动放样特性

可全面定制的输出和报告



## 快速完成采矿任务

现在，Trimble Access的矿场模块能够使地上作业的矿场测量员比以往任何时候都容易转移到地下作业。

### 工作流程简化顺畅

Trimble® Access™ Mines的工作流程简单易用，它能带领您完成整个任务，例如：用Trimble S系列全站仪或Trimble VX™空间测站仪的激光指示器自动放样线和点。简化顺畅的工作流程辅之以用户定义的设置，使您能够优化操作，最佳地吻合矿场条件和您的需求。

### 定义您的线和点

键入、从DXF文件选择、从CSV文件导入或测量您要自动放样的线和点。

### 自动放样

您可以自动放样引导钻机的线和点并设定预定义的钻孔位置。

叠代测量过程可使您总是在预定义限差范围内放样，即使表面不规则也不例外。自动放样使用先前的测量位置，可减少次数或叠代，提供更快的放样。

通过使用全自动仪器并指定合适的起始和标记延迟，可使矿场测量成为单人操作。

## 报告

在矿场作业期间，可以在控制器上生成已测矿场数据的定制报告。

这些报告可用于在您来到表面之前检查数据，或者从矿场传送给客户或内业，然后用内业软件作进一步处理。

## 为高端顾客需求而设计

对于需要对线和点进行标记从而定位钻机以及对钻孔进行标记的地下矿场测量员而言，Trimble Access Mines是理想的应用程序：

- 硬件坚固耐用
- 灵活的软件为单人作业而设计
- 范围广泛的高效自动放样例程，使矿场测量员能够迅速完成任务
- 矿场测量软件易于使用，您使用几小时后便能学会高产作业



要了解更多信息：

<http://apps.trimbleaccess.com>

## 定义矿场

特点	说明
顶线	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点或一条DXF线沿着矿场顶部(背脊)定义</li><li>可延伸到终点以外</li><li>交换软键可改变线的方向</li><li>间隔 - 沿线定义点</li><li>水平偏移 - 到线</li><li>垂直偏移 - 到线</li><li>测站偏移 - 沿线</li></ul>
腰线	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点或一条DXF线沿着矿场侧面定义</li><li>可延伸到终点以外</li><li>交换软键可改变线的方向</li><li>间隔 - 沿线定义点</li><li>水平偏移 - 到线</li><li>垂直偏移 - 到线</li><li>测站偏移 - 沿线</li></ul>
激光线	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点或一条DXF线定义至矿场的导线</li><li>也可以相对于中心线定义</li><li>交换软键可改变线的方向</li><li>辅助选择匹配点对的强大工具</li><li>冗余点对可以从列表中删除</li></ul>
投影线	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点或一条DXF线定义</li><li>交换软键可改变线的方向</li></ul>
钻孔	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点或一条DXF线定义</li><li>交换软键可改变线的方向</li></ul>
枢轴点	<ul style="list-style-type: none"><li>用两点定义</li><li>辅助选择匹配点对的强大工具</li><li>冗余点可以从列表中删除</li></ul>

## 自动放样矿场

特点	说明
自动放样	<ul style="list-style-type: none"><li>自动放样特性允许您采取叠代测量过程方式在预定义的限差范围内把位置标记在矿场不规则的表面上</li><li>自动放样处理过程的控制方法是:<ul style="list-style-type: none"><li>EDM超时</li><li>起始延迟 - 给您一定的时间走到将要标记的第一点位置处</li><li>标记延迟 - 找到位置后激光点闪动的时间长度</li><li>叠代</li></ul></li><li>自动放样变化量, 以在标记点之前控制质量(QC)</li></ul>
中心线	<ul style="list-style-type: none"><li>从预定义中心线垂直投影的点沿着矿场顶部(背脊)标记的位置</li><li>双位置限差:<ul style="list-style-type: none"><li>测站</li><li>偏移(确保位置是在沿线限差范围内)</li></ul></li></ul>
坡度线	<ul style="list-style-type: none"><li>从预定义坡度线水平投影的点沿着矿场侧面标记的位置</li><li>双位置限差:<ul style="list-style-type: none"><li>测站</li><li>坡度(确保位置是在沿线限差范围内)</li></ul></li></ul>
激光线	<ul style="list-style-type: none"><li>沿着矿场左右侧标记的位置, 此处的预定义激光线与矿场面相交:<ul style="list-style-type: none"><li>位置限差</li></ul></li></ul>
钻孔	<ul style="list-style-type: none"><li>标记在矿场表面的位置, 此处由匹配点对定义的一条线与矿场面相交:<ul style="list-style-type: none"><li>位置限差</li></ul></li></ul>
枢轴点	<ul style="list-style-type: none"><li>从垂直投影到矿场顶部的预定义枢轴点在顶部(背脊)标记的位置:<ul style="list-style-type: none"><li>位置限差</li></ul></li></ul>
投影线	<ul style="list-style-type: none"><li>在矿场面上标记的位置, 此处的预定义线与矿场面相交</li></ul>
报告	<ul style="list-style-type: none"><li>全面可定制的已测矿场报告</li></ul>

© 2010–2015, Trimble Navigation Limited. 版权所有。Trimble、地球和三角形组合标志是 Trimble Navigation Limited 的商标, 在美国和其他国家登记注册。Access 和 VX 是 Trimble Navigation Limited 的商标。所有其他商标都是各拥有者的财产。  
PN 022543-521D-CHI (04/15)



TRIMBLE授权经销商合作伙伴

### 天宝上海

上海浦东外高桥保税区  
富特中路311号  
邮编: 200131  
电话: +86 21 5046 4200  
传真: +86 21 5046 0636

### 天宝北京

北京朝阳区光华东里8号院  
中海广场中楼20层  
邮编: 100020  
电话: +86 10 8857 7575  
传真: +86 10 8857 7167  
欢迎致电天宝专线:  
4008 907 908

### 美国

Trimble Navigation Limited  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
美国

